1. git 是什么？
   1. 是目前世界上最先进的版本分布式版本控制系统（没有之一）
2. Git怎么安装？
   1. 1.账号注册网址： <http://qithub.com>
   2. 配置系统
      1. Linux sudo apt-get install git
      2. Mac os 就是直接从AppStore安装Xcode，Xcode集成了Git，不过默认没有安装，你需要运行Xcode，选择菜单“Xcode”->“Preferences”，在弹出窗口中找到“Downloads”，选择“Command Line Tools”，点“Install”就可以完成安装了
      3. Windons [应用网盘](https://pan.baidu.com/s/1kU5OCOB?errno=0&errmsg=Auth%20Login%20Sucess&&bduss=&ssnerror=0&traceid=#list/path=%2Fpub%2Fgit) 安装完成后，在开始菜单里找到“Git”->“Git Bash”，蹦出一个类似命令行窗口的东西，就说明Git安装成功！
         1. 装完成后，还需要最后一步设置，在命令行输入：
         2. $ git config --global user.name "Your Name"
         3. $ git config --global user.email "email@example.com"
3. Git的使用步骤？

网易邮箱的 账号 [13383833163@163.com](mailto:13383833163@163.com) zhanglei19951127

Github 账号 zhangjinlei1127 zhanglei19951127

1.设置：

1.配置用户名 git config --global user.name “zhangjinlei1127”

2.配置邮箱 git config –global user.email “13383833163@163.com” (配置一次就可以了)

2.版本库

1.什么是版本库：

又名仓库，可以理解为一个目录，这个目录里面的所有文件都可以被git管理起来，每个文件的修改，删除，Git都可以跟踪，以便任何时刻都有一个追踪的历史，或者将来某一个时刻还原

2.创建版本库 在一个合适的地方，创建一个空目录 cd创建一个目录 使用 git init 把一个目录可以变成一个可有git管理的仓库 注意：一定不要手动改变.git目录里面的文件时

MAIBENBEN@DESKTOP-1P7R2QS MINGW64 ~/Desktop/测试git

$ git init

Initialized empty Git repository in C:/Users/MAIBENBEN/Desktop/测试git目录/.git/

1. 把文件添加到版本库
   1. 在仓库目录里创建一个git.docx 文件 添加上相应的内容
   2. 把文件添加到仓库 git add git .docx
   3. 把文件提交到仓库 git commit –m “注释信息”
2. git 版本命令
   1. git status 查看当仓库的一个状态
   2. git diff 查看修改的内容